MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 8.

MADRID, SABADO 8 DE ENERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	12	6	ip	1	0.5
nteventoso	12	7			
o.....	9	4	1		
as.....	9				
tiago (A)..	20	4	1		
tiago.....	10	5	9		0.0
o.....	11	8	ip	ip	
nferrada....		5			
on.....	13	8	8	2	2.5
edo.....	12				
ntander.....	13	6	26	5	0.0
ndica.....	12	3	1		
neldo.....	7	6	31	3	
on.....	7	0			
mora.....	10	2			
encia.....	8	1			
afria.....	5	-2			
rgos.....	4	-1			3.7
ladolid.....	6	2			5.8
lanubla.....	5	0			5.6
ia.....	7	-2			7.0
amanca.....	8	0			
lla.....	7	1			
govia.....	3	0			
rajas.....	11	3			7.8
drid.....	9	4			3.2
tafe.....	10	5			2.0
alá.....	10	1			
ledo.....	10	4			3.3
enca.....	7	-1			1.0
lina.....	6	-1			3.0
udad Real...	10	2			5.5
bacete.....	8	1	ip		
ceres.....	10	5		ip	
dajoz.....	X	6			5.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....		-2	1		1.3
Vitoria.....	7				
Vitoria (A)....	6				
Pamplona	8			ip	
Logroño.....	11	3			3.8
Monflorite.....	11	2			6.3
Veruela	8	X			
Calatayud.....	10	1			
Valenzuela.....		2			
Sanjurjo.....	11	2			4.2
Zaragoza.....	11	5			
Calamocha.....	7	-1			3.5
Teruel.....		-2			
Lérida.....	13	6			8.0
Gerona.....	13	6	2		
Barcelona.....	13	8			0.9
Prat.....					
Reus.....	12	8			8.1
Tarragona.....					
Tortosa.....	14	9			8.4
Castellón.....	17	6			6.5
Manises.....					
Valencia.....	17	4			6.5
Alicante.....	16	8		1	7.5
Rabasa.....	16	6			7.7
Murcia.....		7			
Alcantarilla...	17	6			7.6
San Javier.....	17	6			7.8
Sevilla.....	14	8			0.0
Jerez.....	13			ip	
Córdoba	12	6			
Jaén.....	12	5			
Granada.....	13	4			1.1
Cartuja.....	11	4			
Huelva.....	12	8		ip	1.0
Málaga.....	15	9			0.0
Almería.....	16	8			1.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	5	5		X
Pollensa.....					
Mahón.....	11	7	9	2	5.3
Son Bonet.....					
Formentera....	16				
Sta C. Tenerife	21				
Gando.....	19	13			6.1
Los Rodeos....	15	7			8.0
Fuerteventura	18				
Lanzarote.....	22				
Tetuán.....	19	11			0.0
Larache.....	15				
Melilla.....	17				
Ifni.....	18	15			7.7
Cabo Juby.....	20				
Villa Cisneros.	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..		-4	15		
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	13	9	1		
Cabo Mayor...	12	7	31	18	
Vares.....	11	4	2		
Finisterre.....	12	8	2		
San Fernando.	13	10		3	
Tarifa.....		9			
Cartagena.....	15	9			
C. S. Antonio..	17	6			
Cabo Bagur...	13	5	1	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han registrado precipitaciones de poca intensidad en puntos aislados de la costa Cantábrica habiendose recogido la máxima en Santander con 5 litros. Asi mismo ha llovido ligeramente en la región suroeste de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Un frente cálido se extiende desde el oeste de la costa gallega a lo largo del litoral portugues hasta Lisboa. Habiendo producido abundantes lluvias sobre la costa especialmente sobre el suroeste de Portugal. Se desplaza en dirección noroeste con lentitud siendo de esperar aumento de la nubosidad en toda la parte oeste de la Península extendiendose gradualmente hacia el Centro y alto Ebro. Son probables nieblas durante la madrugada en toda la región Centro de carácter prefrontal produciendo gradualmente lloviznas que afectarán Extremadura, León, Galicia y Centro. Nubosidad de estancamiento sobre la costa Cantábrica con alguna llovizna. Cielo poco nuboso en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento en general del suroeste en el Atlántico con posibles bancos de niebla en Galicia. En el Mediterráneo vientos del componente norte. Mar poco agitada en casi todo el litoral excepto el Estrecho, Levante y Coruña donde hay marejadilla.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 8 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww N
TdTd W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Valencia y Castellón.
Mínima: 2º bajo cero en Soria y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9.0	a 15.00 h.	Mín.: 4.4	a 8.18 h.
a 1 h. 6.1	a 13 h.		8.4
a 7 h. 5.3	a 18 h.		6.8

PRESIONES

Máxima:	703.9 mm. a 11.00 h.		
Mínima:	700.0 mm. a 18.00 h.		
a 1 h.	700.6	a 13 h.	702.9
a 7 h.	702.0	a 18 h.	703.4

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 7.40 h.
Dirección: Oeste-sudoeste.
Recorrido en 24 horas: 314 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

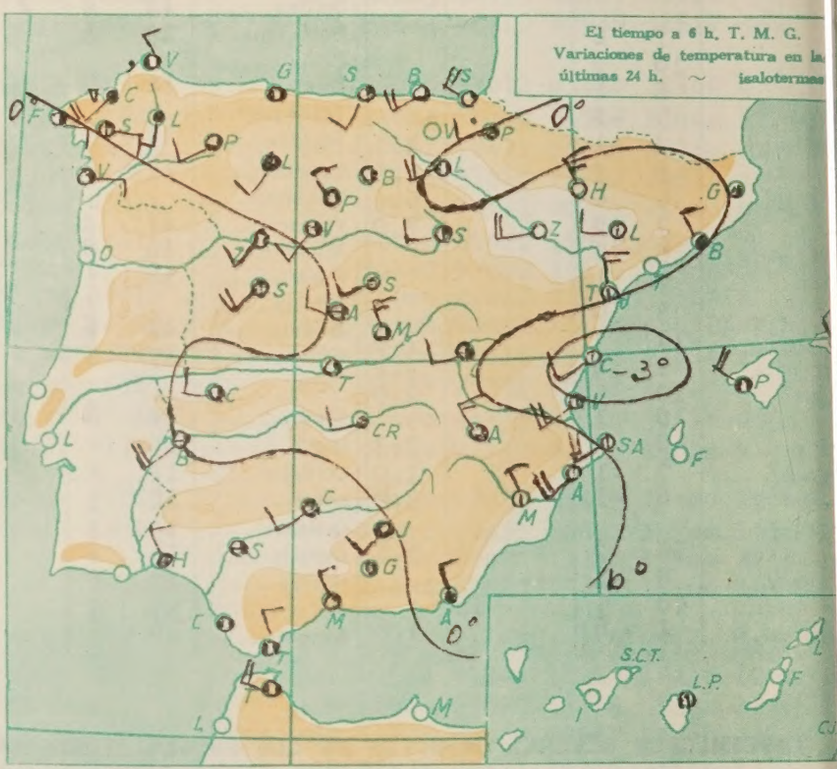
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

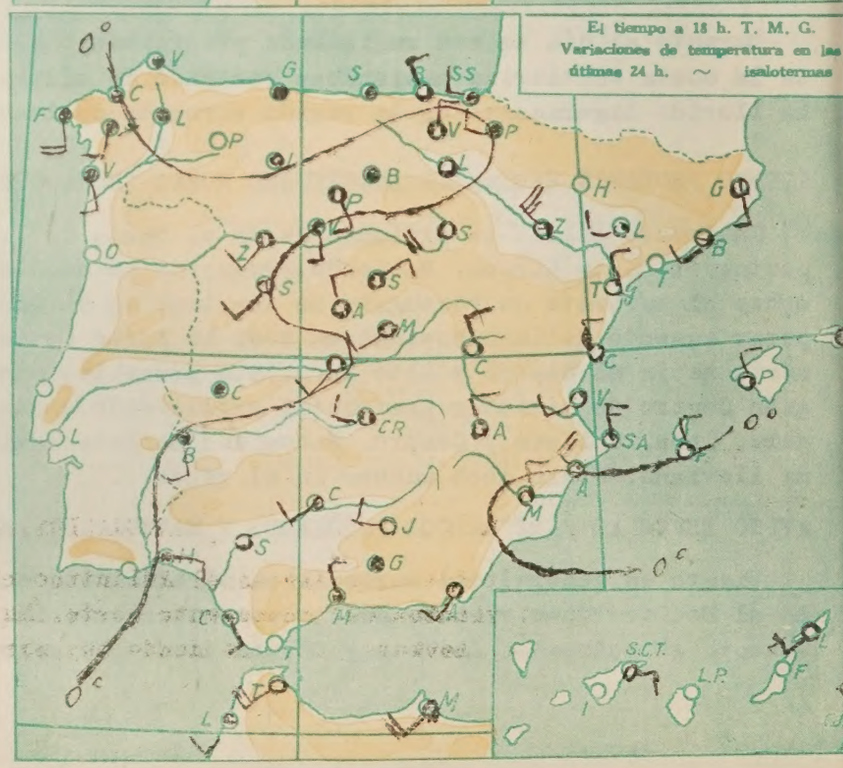
s - Indicativo de grupo.

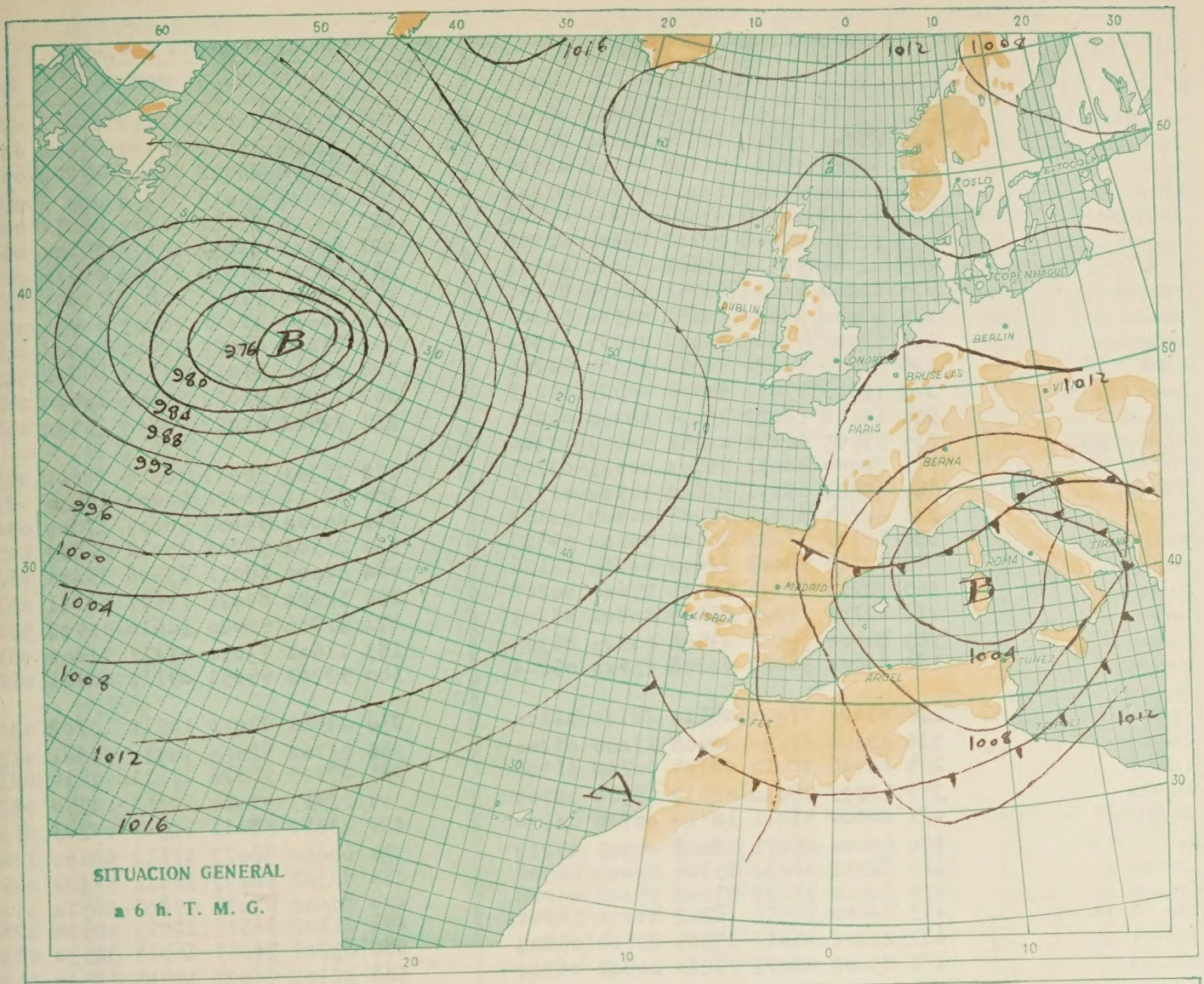
s - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

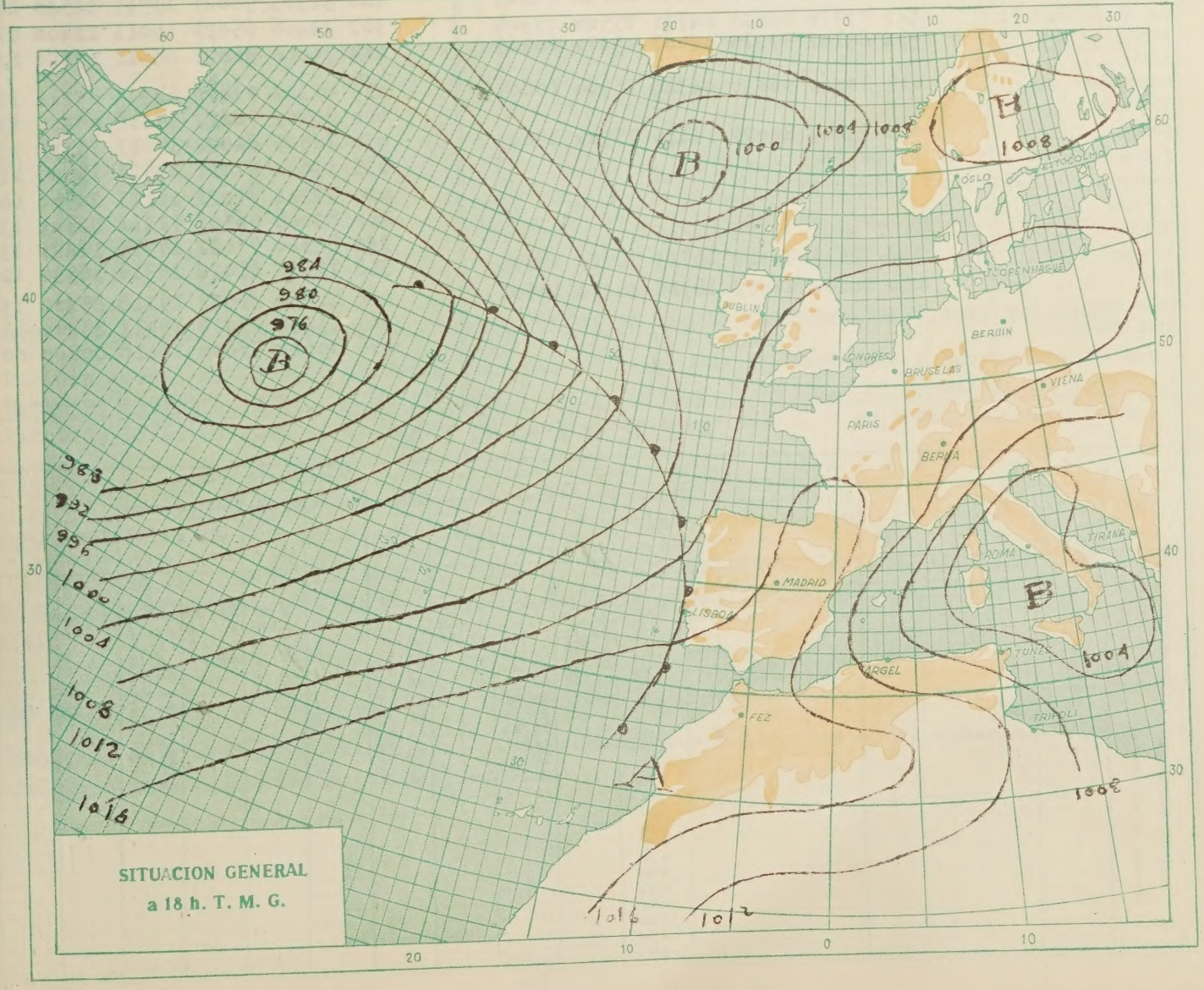
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
B
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
A
B
1004
1008
1012
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
B
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
A
B
1000
1004
1008
B
1008
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	001	82311	96252	14609	85500	06001
Santiago...	043	82701	03032	14506	83700	11306
Vigo	043	50901	57011	15108	25508	06500
Gijón	014	70000	97026	14308	68509	07204
Santander.	023	82304	95028	15407	894xx	05121
Igueldo	027	22910	48208	12107	854xx	05201
León	055	42308	96031	95801	25430	00104
Villafria	075	40000	98022	95251	45500	01108
Burgos	076	50000	97021	94851	00940	52305
Valladolid..	141	62507	96603	96002	00975	01304
Soria	148	32510	97020	94351	35300	52205
Salamanca	202	72503	97031	96901	00521	01205
Barajas	221	63018	66022	95006	68400	01205
Navacerrada..	215	93603	90454	04854	9xoxx	54400
Toledo..	272	20000	98031	96104	00935	03205
Albacete	280	62821	65031	93804	56540	02311
Cáceres	261	42705	97021	97205	00902	04103
Badajoz	330	52711	97052	16706	90902	09329
Logroño	084	72710	98033	12604	64440	02126
Zaragoza..	160	32918	02031	10305	25640	00207
Lérida..	171	12704	97020	05605	00901	03303
Gerona.	183	80000	38505	03506	00920	06303
Barcelona.	180	83604	96022	04208	856xx	05204
Montseny.						
Tortosa	238	43620	97021	05110	28740	01400
Castellón...	286	12306	97020	06908	17400	03400
Valencia	285	12536	98020	08705	00940	01308
Alicante	359	12222	98030	08612	18500	02703
Alcantarilla	429	00000	51011	10710	00900	04300
Sevilla.	390	50000	65021	18608	00905	07211
Córdoba	410	82502	08434	15706	9xoxx	06308
Granada	420	80000	97022	97005	55402	03200
San Fernando	453	70000	97022	18212	xxxxx	10200
Málaga	482	23204	65012	15909	22600	05804
Almería	488	83602	98022	12210	00947	06304
Palma de Mallorca.	302	72920	60026	04711	755xx	05300
Mahón.	314	83102	97215	04307	4547x	60303
Izaña						
Los Rodeos	015	10000	98030	04310	15300	10809
Tenerife						
Gando	030	73403	80022	19116	755xx	13605
Fuerteventura						
Lanzarote.						
Larache						
Melilla						
Tetuán.	318	72611	70022	16713	58520	08703
Ifni.	060	60204	70022	18316	46470	14601
Cabo Juby.						
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
001	81403	96052	12910	60700	08607
043	81803	15022	10309	85600	60504
046	81406	46022	12210	4722x	06819
014	80000	95032	26210	00920	08908
023	70000	95022	16710	4867x	06801
027	82708	63032	15409	885xx	06102
055	80000	97022	97004	00930	02201
075	70000	97022	96803	77400	52400
076	80000	97021	96603	00970	02400
141	81608	68022	97906	65507	00200
148	72510	97031	97702	65401	51213
202	12202	98022	97506	1554x	04201
221	72504	62022	97808	3554x	05107
272	72301	98031	00206	2464x	05304
280	53111	70022	96205	15540	02307
261	80000	96602	98607	876xx	05400
330	81504	96202	15011	878xx	10507
084	60000	18011	15606	3544x	05203
160	52924	80021	13507	00941	03312
171	22706	98020	10610	00902	56220
183	11601	73010	07411	21600	06113
180	52202	95051	09111	00941	08225
238	23681	99010	10911	12702	03319
286	23704	98020	10714	14601	01215
285	22705	98820	11111	00936	02313
359	22913	97010	12313	14550	03208
429	23412	58011	14312	00903	05311
390	60000	70022	12612	66600	12804
410	82302	60022	16011	57429	00930
420	80000	97032	99809	1657x	05404
453	81102	96515	12213	00928	12803
482	83202	70051	16915	34530	08300
488	32303	98021	13915	14540	10300
302	43406	65021	10011	22400	07313
314	70000	96025	08511	67420	62419
015	01104	97022	04213	852xx	11811
020	80902	98022	17418	x84xx	13603
030	70509	81022	19013	755xx	13607
035	13604	81021	18517	15500	12402
040	22204	81021	20117	24500	60400
308	82005	96502	19314	825xx	13805
340	82510	97022	17215	1242x	13603
318	72515	65022	16316	58530	12803
060	80000	80022	19118	85400	13805
069	53408	97012	19617	55400	13302
096	00612	98000	17018	00900	60703

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

	Fecha-Hora											
	Pres (N M)											
	Pres. (tier.)											
	Isoterma 0°											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	
	Tierra	601					601					
	850											
	700											
	500											
	300											
	200											
	100											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												

Estaciones	Sevilla		Barajas		Zaragoza		Salamanca		Barajas		Sevilla		Zaragoza		Valencia							
Hora	9		9		9		9		14		14		14		14							
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
300	30	12	-	-	27	20	-	-	-	-	23	08	29	18	31	09						
600	31	12	-	-	31	28	-	-	-	-	26	08	30	26	33	10						
900	30	12	27	12	31	30	23	04	26	06	27	14	31	22	34	12						
1.200	30	14	28	14			31	12	33	02	28	10	32	22	34	16						
1.500	30	18	32	10			33	09			29	12			30	42						
1.800	30	19	32	12			34	05			28	14			34	33						
2.100	30	23	34	14			35	07							34	25						
2.400			34	16			35	08							34	19						
2.700			35	21			32	20							31	16						
3.000			36	16			32	24							33	23						
3.300			33	27			32	28							32	26						
3.900							32	28							02	11						
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						